Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. С. Королук, Ю. С. Мишура, Л. М. Сахно, Международная конференция “Современная стохастика: теория и применения III”, *Теория вероятн. и ее примен.*, 2013, том 58, выпуск 1, 206

DOI: <https://doi.org/10.4213/tvp4502>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 3.80.253.173

26 апреля 2023 г., 18:32:45

© 2013 г. **ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНОЙ ЖИЗНИ**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННАЯ СТОХАСТИКА: ТЕОРИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ III»**

С 10 по 14 сентября 2012 года в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко (Киев, Украина) прошла международная конференция «Современная стохастика: теория и применения. III», посвященная юбилеям выдающихся математиков: 100-летию со дня рождения Бориса Владимировича Гнеденко и 80-летию со дня рождения Михаила Иосифовича Ядренко, научная и педагогическая деятельность которых была тесно связана с кафедрой теории вероятностей, статистики и актуарной математики, и которые были среди основателей научной школы теории вероятностей и математической статистики в Киевском университете, которая имеет сегодня высокий международный авторитет и мировое признание.

Организаторы конференции – Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, Институт математики Национальной академии наук Украины, Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», Национальный педагогический университет им. М. П. Драгоманова и Всеукраинский благотворительный фонд содействия развитию математической науки.

Конференция «Современная стохастика: теория и применения III» собрала 234 участника из 25 стран (в том числе 149 из Украины), которые презентовали новейшие научные достижения в области теории вероятностей, математической статистики, актуарной и финансовой математики.

На конференции было представлено 32 пленарных доклада, а также 192 секционных доклада были представлены в рамках работы 16 секций по различным отраслям теории вероятностей, математической статистики и теории случайных процессов: фрактальный анализ, дробные и мультидробные процессы, гауссовские и смежные с ними случайные процессы и поля, обобщенные теоремы восстановления, информационная безопасность, предельные теоремы для случайных процессов и полей, марковские и полумарковские процессы, финансовая математика, методы оптимизации в теории вероятностей, теория массового обслуживания, случайные матрицы, процессы риска и актуарная математика, статистика случайных процессов, стохастический анализ, стохастические дифференциальные уравнения, стохастические модели эволюционных систем.

Памяти выдающихся ученых Б. В. Гнеденко и М. В. Ядренко и обзору их научных достижений были посвящены доклады академиков НАН Украины В. Королюка и И. Коваленко и профессоров Д. Гнеденко, Ю. Козаченко и О. Клесова.

В ходе работы конференции на пленарных докладах и в каждой из секций были представлены новые интересные результаты, постановки задач и новые тенденции развития соответствующих областей наук, плодотворная работа продолжалась и в перерывах, и после заседаний в дискуссиях и обмене опытом между участниками. Следует отметить, что из участников конференции более половины составили молодые ученые и аспиранты, которые имели прекрасную возможность апробировать свои результаты на этом представительном международном форуме, а также ориентировать в дальнейшем свои исследования.

В. С. Королюк, Ю. С. Мишура, Л. М. Сатно